# 仕様一覧

## 本体仕様一覧

LS550/F26W、LS550/F26B、LS550/F26R、LS550/F26G、LS350/F26W、LS350/F26B、LS350/F26R、LS350/F26G、LS170/F26W、LS170/F26B、LS150/F26R、LS150/F26G

型名			LS550/F26W	LS350/F26W		LS150/F26W		
			LS550/F26B	LS350/F26B	LS170/F26W	LS150/F26B		
			LS550/F26R	LS350/F26R	LS170/F26B	LS150/F26R		
			LS550/F26G	LS350/F26G		LS150/F26G		
型番			PC-LS550F26W	PC-LS350F26W		PC-LS150F26W		
			PC-LS550F26B	PC-LS350F26B	PC-LS170F26W	PC-LS150F26B		
			PC-LS550F26R	PC-LS350F26R	PC-LS170F26B	PC-LS150F26R		
			PC-LS550F26G	PC-LS350F26G		PC-LS150F26G		
	S・サポートOS			ium Service Pack 1 (SP1				
CPU			第2世代 インテル® Core™ i5-2430M プロセッサー	第2世代 インテル® Core™ i3-2330M プロセッサー		zッサー B950※3		
	動作周波数		2.40GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0に対応:最大3GHz)	2.20GHz	2.20GHz 2.10GHz			
	コア数/スレッ	ド数	2コア/4スレッド(インテル テクノロジーに対応)	ル <sup>®</sup> ハイパースレッディング・	2コア/2スレッド			
	キャッシュメモ	IJ	3MB(3次キャッシュ)		2MB(3次キャッシュ)			
システムバス			5GT/s OMI%4		•			
チップセット			モバイル インテル® HM65	Express チップセット				
メインメモリ ※5※6※7 ※B			4GB(00R3 SORAM/SO- PC3-10600対応、デュア)		4GB(OOR3 SORAM/ SO-OIMM 2GB×2、 PC3-10600対応、デュ アルチャネル対応)/BGB ※9※10	4GB(OOR3 SORAM/ SO-OIMM 4GB×1、 PC3-10600対応、デュ アルチャネル対応可能)/ BGB		
	スロット数		SO-0IMMスロット×2[空き:1]   SO-0IMMスロット×2[空   SO-0IM   き:0]   き:1]			SO-OIMMスロット×2[空 き:1]		
表示機能	内蔵ディスプレ	7	15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射 TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー LEO-EX2液晶) [WXGA(最大1366× 76Bドット表示]]	15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLEO液晶) [WXGA(最大1366×76Bドット表示)]				
	LCOドット抜 けの割合※11		0.00026%以下					
	表示色 (解像度)※12	内蔵ディスプ レイ※13	最大1677万色※14(1366×76Bドット、12B0×76Bドット、1024×76Bドット、B00×600ドット)					
		別売の外付け ディスプレイ 接続時(HOMI 接続時)※15	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×76Bドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式: 1080p/1080i/720p/480p					
		別売の外付け ディスプレイ 接続時(アナロ グRGB接続時) ※16	最大1677万色(16B0×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、12B0×1024ドット、 12B0×B00ドット、12B0×76Bドット、1024×76Bドット、B00×600ドット)					
	グラフィックアクセラレータ グラフィックスメモリ※7		インテル® HO グラフィック 最大1696MB	クス 3000(CPUに内蔵)	インテル® HO グラフィック	/ス(CPUに内蔵)		
ドライブ	※17 ハードディスク	ドライブ※1B	約750GB(Serial ATA、 5400回転/分)	約640GB(Serial ATA、 5400回転/分)	約750GB(Serial ATA、 5400回転/分)	約640GB(Serial ATA、 5400回転/分)		
	B0/0V0/C0 別表(p.B)をご	ドライブ(詳細は 覧ください)						
サウンド機能	スピーカ		内蔵ステレオスビーカ(1W・	+ 1 W)				
音源/サラウンド機能			インテル <sup>®</sup> High Oefinition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※21)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル)					
			(ンセル)	アセル) RealTek社製 ALC269搭載				

型名			LS550/F26W LS550/F26B LS550/F26R LS550/F26G	LS350/F26W LS350/F26B LS350/F26R LS350/F26G	LS170/F26W LS170/F26B	LS150/F26W LS150/F26B LS150/F26R LS150/F26G		
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE					
	ワイヤレスLAI (p.11)をご覧		高速11n対応ワイヤレスLA g/n準拠)、インテル <sup>®</sup> My W テル <sup>®</sup> ワイヤレス・ディスプ		高速11n対応ワイヤレス LAN本体内蔵 (IEEEBO2.11a/b/g/n準 拠)、インテル <sup>®</sup> My WiFi テ クノロジー対応	高速11n対応ワイヤレス LAN本体内蔵 (IEEEBO2.11b/g/n準 拠)、インテル <sup>®</sup> My WiFi テ クノロジー対応		
TV機能(詳細は	- 切表(p.9)をご	覧ください)	-		地上デジタル・BSデジタル・ 110度CSデジタル放送対 応・「ひかりTV」サービス対 応(ワイヤレスTVデジタル) ※22※23※24※25	-		
入力装置	キーボード		本体一体型(キーピッチ19n	nm※26、キーストローク2.4		_ ー、テンキー付き)※2B		
	マウス		ワイヤレスレーザーマウス※	《27※50※51(横スクロール	<b>ル機能付き※29</b> )			
	リモコン		-		無線リモコン※27	-		
	ポインティング	ブデバイス	手書き入力※30/ジェスチャ	ァー機能付きNXパッド標準装	備※29			
	ボタン		ワンタッチスタートボタン(					
外部インター フェイス	USB		USB 3.0×1※31(パソコ: ※33)、USB 2.0×2	ン本体左側面の端子にパワース	オフUSB充電機能付き※32	USB 2.0×3(バソコン本 体左側面の端子にパワーオ フUSB充電機能付き※32 ※33)		
	ディスブレイ		ミニ0-sub15ピン×1、H0	MI出力端子×1※15				
	LAN		RJ45×1					
	サウンド関連	マイク入力 ※34 ヘッドフォン	5mVrms)、バイアス電圧 2					
		出力 ライン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω] ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)					
		メモリーカード	デュアルメモリースロット> ※37、メモリースティック	(SOHCメモリーカード、SO) PRO-HG デュオ)※3B]  -「ワイヤレスTVデジタル	XCメモリーカード)※36			
	TV		_	_				
外形寸法	本体(突起部除	<u> </u>	070(14) × 040(0) × 04 0	2(11)	ドスロット×1」搭載】			
外形引法	バッテリ(突起		372(W)×24B(0)×34.B(H)mm 約209.2(W)×53.2(0)×20.6(H)mm					
	ACアダプタ	DDW/ C)	約127.5(W)×51.5(D)×31.0(H)mm					
	リモコン		_	J.1.5(1.1)	50(W)×258(D)×27.5 (H)mm	_		
質量	※47/マウス		約2.4kg/約65g※39/- 約2.4kg/約65g※39/- 約135g※39			約2.4kg/約65g%39/ -		
	バッテリ	3. 1	約230g					
	ACアダプタ※		約350g	ALC OFFERING	ALO DETERMINE			
バッテリ駆 動時間※41 ※42	標準バッテリ/	「ツク装着時	約2.8時間(リチウム)	約3.0時間(リチウム)	約2.8時間(リチウム)			
バッテリ充電 時間(電源ON 時/OFF時) ※41	標準バッテリ/	(ック装着時	約2.5時間/約2.5時間(リラ	Fウム)				
電源※43※44			リチウムイオンバッテリ(OC14.4V、Typ.2150mAh※45)またはACアダプタ(AC100~240V±10%、50/60Hz)					
消費電力 標準※4B/最大/スリーブ状態時		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	約13W/約75W/約0.5W	約14W/約75W/約0.5W	l .			
電波障害対策			VCCI ClassB	1 仕頭! trいて に				
温湿度条件	1 &		5~35°C、20~B0%(ただ		.10170/500W	.1 01E0/E00W		
本体色/マウス	K.E.		- LS550/F26W エクストラホワイト/ ホワイト - LS550/F26B スターリーブラック/ ブラック - LS550/F26R ルミナスレッド/レッド - LS550/F26G シャンパンゴールド/	- LS350/F26W エクストラホワイト/ ホワイト - LS350/F26B スターリーブラック/ ブラック - LS350/F26R ルミナスレッド/レッド - LS350/F26G シャンパンゴールド/	- LS170/F26W エクストラホワイト/ ホワイト - LS170/F26B スターリーブラック/ ブラック	・LS150/F26W エクストラホワイト/ ホワイト ・LS150/F26B スターリーブラック/ ブラック ・LS150/F26R ルミナスレッド/レッド ・LS150/F26G シャンパンゴールド/		
主なソフトウェ	:ア		ブラック	ブラック and Business 2010※46		ブラック		

型名	LS550/F26W	LS350/F26W		LS150/F26W
	LS550/F26B	LS350/F26B	LS170/F26W	LS150/F26B
	LS550/F26R	LS350/F26R	LS170/F26B	LS150/F26R
	LS550/F26G	LS350/F26G		LS150/F26G
主な添付品	マニュアル※49、ACアダブ	タ、ワイヤレスレーザーマウ	マニュアル※49、ACアダ	マニュアル※49、ACアダ
	ス、乾電池(単三アルカリ:23	本 マウス用)、マウス・リモコ	プタ、ワイヤレスレーザー	プタ、ワイヤレスレーザー
	ン受信用ユニット※52(US	B接続)	マウス、ワイヤレスTVデジ	マウス、乾電池(単三アル
			タル、B-CASカード、無線	カリ:2本 マウス用)、マウ
			リモコン、乾電池(単三アル	ス・リモコン受信用ユニット
			カリ:4本 マウス・リモコン	※52(USB接続)
			用)、マウス・リモコン受信	
			用ユニット(USB接続)	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3: インテル®バーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。
- ※ 4: DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 5: 増設メモリは、PC-AC-ME052C(4GB、PC3-10600)を推奨します。
- ※ 6: 他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 7: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ B: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 9: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 10: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 11: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 12: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 13: 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
- ※ 14: 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
- ※ 15: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。で使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
- ※ 16: 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の 液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
- ※ 17: バソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、 BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用 可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステム メモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 1B: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 19: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとざれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 20: ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダブタをで使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。
- ※ 21: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 22: 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 23:「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスは利用できません。 回線終端装置(ONU)やルータに有線(ケーブル)で接続したワイヤレスTVデジタルとパソコンをワイヤレスLANで接続して「ひかりTV」を視聴できます。ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。
- ※ 24: 購入本体のみで、ご利用できます。
- ※ 25: TV機能をご利用になる場合は、ワイヤレスTVデジタルとの接続が必要になります。
- ※ 26: キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
- ※ 27: 使用可能な最大距離は約10m、推奨動作距離は約3mになります。(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)
- ※ 2B: 光沢度を出すために光沢塗料を塗布しております。本塗料は、紫外線(直射日光など)などの影響や長期間の使用に伴い変色する恐れがありますが、キーボードの機能としては問題ありません。
- ※ 29: 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 30: 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。
- ※ 31: 接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)です。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大4B0Mbps(理論値)です。
- ※ 32: 電源に接続している場合のみ使えます。
- ※ 33: 動作確認済み機器に関しましてはホームページ (http://121ware.com/catalog/usbcharge/)をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 34: バソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 35: 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 36: 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。 microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 37: 高速転送規格 [UHS-I]に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。尚、SDカード変換アダプタを利用した場合、高速転送規格 [UHS-I]はサポートしておりません。

- ※ 38: スタンダードサイズのメモリースティックは、ご利用になれません。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、M2デュオサイズアダブターをご利用ください。本機は4ビットバラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し/書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットバラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 39: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 40: 電源コードの質量は含まれておりません。
- ※ 41: バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
- ※ 42: JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、ホームページ(http://121ware.com/lavie/) → 各シリーズページ → 「仕様」をご覧ください。
- ※ 43: バソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
- ※ 44: 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
- ※ 45: 公称容量(実使用上でのバッテリバックの容量)を示します。
- ※ 46: マニュアルを添付しています。
- ※ 47: 主な付属品を含みません。
- ※ 48: 出荷構成(添付品、周辺機器の接続なし)でOSを起動させた状態での測定値です。
- ※ 49: マニュアルの一部はWeb参照が必要になります。
- ※ 50: 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 51: マウスの電池寿命は、アルカリ電池で使用した場合、約10ヵ月です(1日8時間、週5日で使用された場合。なお、で使用方法、環境条件によって異なる場合があります)。
- ※ 52: リモコンは添付されていません。

### ●LS550/FS6W、LS550/FS6B、LS550/FS6R、LS550/FS6G、 LS350/FS6W、LS350/FS6B、LS350/FS6R、LS350/FS6G、 LS170/FS6W、LS170/FS6B、 LS150/FS6W、LS150/FS6B、LS150/FS6R、LS150/FS6G

型名			LS550/FS6W	LS350/FS6W		LS150/FS6W		
3210			LS550/FS68	LS350/F36W	LS170/FS6W	LS150/FS68		
			LS550/FS6R	LS350/FS6R	LS170/FS68	LS150/FS6R		
			LS550/FS6G	LS350/FS6G	2817071868	LS150/FS6G		
型番			PC-LS550FS6W	PC-LS350FS6W		PC-LS150FS6W		
五田			PC-LS550FS68	PC-LS350FS6W	PC-LS170FS6W	PC-LS150FS68		
					PC-LS170FS6W PC-LS170FS68			
			PC-LS550FS6R	PC-LS350FS6R	PC-LS170FS68	PC-LS150FS6R		
L			PC-LS550FS6G	PC-LS350FS6G		PC-LS150FS6G		
	S・サボートOS			ium Service Pack 1 (SP1				
CPU			第2世代 インテル® Core™ i5-2430M プロセッサー	第2世代 インテル® Core™  i3-2330M プロセッサー	インテル® Pentium® プロt	zッサー 8950%3		
	動作周波数		2.40GHz(インテル® ター	2.20GHz	2.10GHz			
	1111-311XXX		ボ・ブースト・テクノロジー					
			2.0に対応:最大3GHz)					
	コア数/スレッ	ド数			2コア/2スレッド			
		. ~	テクノロジーに対応)					
	キャッシュメモ	:11	3M8(3次キャッシュ)		2M8(3次キャッシュ)			
システムバス	ーナトシンエグし	.9	5GT/s OMI%4		EWO(OX+7971)			
チップセット	I		モバイル インテル® HM65					
メインメモリ	標準容量/最大	容量	4G8(00R3 S0RAM/S0		4G8(00R3 S0RAM/	4G8(00R3 S0RAM/		
*5*6*7			PC3-10600対応、デュアル	レチャネル対応可能)/8G8	S0-01MM 2G8×2、	S0-0IMM 4G8×1.		
*8					PC3-10600対応、デュ	PC3-10600対応、デュ		
					アルチャネル対応)/8G8	アルチャネル対応可能)/		
					×9×10	8G8		
	スロット数		SO-OIMMスロット×2[空む	±:1]	SO-OIMMスロット×2[空	SO-OIMMスロット×2[空		
					き:0]	き: 1]		
表示機能	内蔵ディスプレ	イ	15.6型ワイド	15.6型ワイド	•			
			高輝度·高色純度·低反射	高輝度·高色純度·低反射TF	Tカラー液晶			
			TFTカラー液晶	(スーパーシャインビューLEO液晶)				
			(スーパーシャインビュー					
			LEO-EX2液晶)					
	LCOドット抜 けの割合※11		[WXGA(最大) 366× 768ドット表示)]					
			0.00026%以下					
			0.0002070221					
	表示色	内蔵ディスプ	最大1677万色※14(1366×768ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)					
	(解像度)※12							
		別売の外付け	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式: 1080p/1080i/720p/480p					
		ディスプレイ						
		接続時(HOMI 接続時)※15						
		別売の外付け	最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、					
		ディスプレイ	版入1677万円(1660×1650ドッド、1660×1220ドッド、1440×900ドッド、1280×1024ドッド、   1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)					
		接続時(アナロ	120010001 5 1 1201	317,001,011,102,117,0	01711000100171	•		
		グRG8接続時)						
		*16						
	ガラフィックマ		インテル® HO グラフィック	77 2000(CBI IC内蔵)	インテル® HO グラフィック	77 (CDI に内部)		
	グラフィックア		オンテル* FIU シラフィッシ  最大1696M8	へ つつつつ(してつ)に内臓/	アインテル コロンフライツシ	へ(OFUICY)成/		
	クラフィックス  ※17	<b>.</b> クモリ※ /	IIIX人 I DSDIVIO					
ドライブ	ハードディスク	ドライブ※18	約750G8(Serial ATA、	約640G8(Serial ATA、	約750G8(Serial ATA、	約640G8(Serial ATA、		
	00 (0) (5 (5 5		5400回転/分)	5400回転/分)	5400回転/分)	5400回転/分)		
		ドライブ(詳細は				ノ[UVU-H/+R 2層書込み]		
L	別表(p.8)をご	竟ください)	イブ機能付き)(80XL™ 対J					
サウンド機能	スピーカ		内蔵ステレオスビーカ(1W	+1W)				
	音源/サラウン	′ド機能	インテル® High Oefinition	Audio準拠(最大192kHz/2	!4ビット※21)、マイク機能(	ノイズ抑制、音響エコーキャ		
			ンセル)					
	サウンドチッフ	P	RealTek社製 ALC269搭載	ž .				
通信機能	機能 LAN		10008ASE-T/1008ASE	-TX/108ASE-T対応				
	ワイヤレスLAN	N(詳細は別表	高速11n対応ワイヤレスLA	N本体内蔵(IEEE802.11b/	高速11n対応ワイヤレス	高速11n対応ワイヤレス		
	(p.11)をご覧ぐ	ください)	g/n準拠)、インテル® My W	/iFi テクノロジー対応、イン	LAN本体内蔵	LAN本体内蔵		
		•	テル® ワイヤレス・ディスプ		(IEEE802.11a/b/g/n準	(IEEE802.11b/g/n準		
						拠)、インテル® My WiFi テ		
					クノロジー対応	クノロジー対応		
TV機能(詳細は	_ -  別表(p.9)をご覧	(ください)	_		地上デジタル・8Sデジタル・			
· v mens (p+nullo		5 17000			110度CSデジタル放送対			
					応・「ひかりTV」サービス対			
					応(ワイヤレスTVデジタル)			
					※22※23※24※25			
						I .		

型名			LS550/FS6W	LS350/FS6W		LS150/FS6W			
			LS550/FS6W LS550/FS6B	LS350/FS6W LS350/FS6B	LS170/FS6W	LS150/FS6B			
			LS550/FS6R	LS350/FS6R	LS170/FS6B	LS150/FS6R			
			LS550/FS6G	LS350/FS6G		LS150/FS6G			
入力装置	キーボード				4mm)、JIS標準配列(105キ	ー、テンキー付き)※2B			
	マウス		USBレーザーミニマウス(核	はスクロール機能付き※29)					
	リモコン		-		無線リモコン※27	-			
	ポインティング	デデバイス		ァー機能付きNXパッド標準装	備※29				
	ボタン			マイ チョイス、ソフト)搭載					
外部インター フェイス	USB		USB 3.0×1※31(パソコ: ※33)、USB 2.0×2	USB 3.0×1※31(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※32 USB 2.0×3(パソコン本 ※33)、USB 2.0×2 体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※32 次33)、USB 2.0×2 ※33)					
	ディスプレイ		ミニ0-sub15ビン×1、HC	)MI出力端子×1※15					
	LAN		RJ45×1						
	サウンド関連	マイク入力 ※34	5mVrms)、バイアス電圧 2	2.5V]	2kΩ、入力レベル 100mVrr				
		ヘッドフォン 出力			ンス 16~100Ω(推奨32Ω)	)、出力電力 5mW/32Ω]			
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ラ						
	カードスロット	メモリーカード			(SOHCメモリーカード、SO)	XCメモリーカード)※36			
			※37、メモリースティック	デュオ(メモリースティック					
	TV		-		- 【ワイヤレスTVデジタル	_			
	1 .		Y.		に「BS・110度CSデジタル	1			
					放送アンテナ入力端子×1、 地上デジタル放送アンテナ				
					地上テンタル放送アンテア 入力端子×1、B-CASカー				
					人刀端子×I、B-UASカー  ドスロット×IJ搭載]				
外形寸法	本体(突起部除	()	372(W)×248(D)×34.8	R/H)mm	アヘロッドへ     指戦]				
対方の対対	バッテリ(突起								
		即除く)	約209.2(W)×53.2(D)×20.6(H)mm						
	ACアダプタ		約127.5(W)×51.5(0)×	31.U(H)mm	TEO(W) - (0ED(0) - (0Z E				
	リモコン				50(W)×25B(0)×27.5 (H) mm				
質量	※47/マウス		約2.4kg/約B0g/-		約2.4kg/約B0g/約 140g※39	約2.4kg/約B0g/-			
	バッテリ		約230g						
	ACアダプタ※40		約350g	Interpretation ( )	Total and the second se				
バッテリ駆 動時間※41 ※42	標準バッテリル	「ック装着時	約2.B時間(リチウム)	約3.0時間(リチウム)	約2.B時間(リチウム)				
バッテリ充電 時間(電源ON 時/OFF時) ※41	標準バッテリル	(ック装着時	約2.5時間/約2.5時間(リラ	<b>デ</b> ウム)					
電源※43※44	1		リチウムイオンバッテリ(0:50/60Hz)	C14.4V、Typ.2150mAh¾	45)またはACアダプタ(AC)	100~240V±10%、			
消費電力	標準※4B/最態時	大/スリーブ状		約13W/約75W/約0.5W	/ 約14W/約75W/約0.5W	I			
電波障害対策			VCCI ClassB						
温湿度条件			5~35℃、20~80%(ただ	し結露しないこと)		J. December 1			
本体色/マウス	s É		・LS550/FS6W エクストラホワイト/ ホワイト ・LS550/FS6B スターリーブラック/ ブラック ・LS550/FS6R ルミナスレッド/レッド ・LS550/FS6G シャンパンゴールド/ ブラック	・LS350/FS6W エクストラホワイト/ ホワイト ・LS350/FS6B スターリーブラック/ ブラック ・LS350/FS6R ルミナスレッド/レッド ・LS350/FS6G シャンパンゴールド/ ブラック	・LS170/FS6W エクストラホワイト/ ホワイト ・LS170/FS6B スターリーブラック/ ブラック	・LS150/FS6W エクストラホワイト/ ホワイト ・LS150/FS6B スターリーブラック/ ブラック ・LS150/FS6R ルミナスレッド/レッ  ・LS150/FS6G シャンパンゴールド/ ブラック			
<u></u> 主なソフトウェ	- ア			and Business 2010%46	1				
主なグクトウェ	-/			and business 2010※46 プタ、USBレーザーミニマウ	マニュアル※49、ACアダ	マニュアル※49、ACア:			
בי ישעייסי		2		ブタ、USBレーザーミニマウス、ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本 リモコン用)、リモコン受信用小型ユニット(USB接続)	ブタ、USBレーザーミニ ウス				

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3: インテル® バーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。
- ※ 4: DMIはDirect Media Interfaceの略です。

- ※ 5: 増設メモリは、PC-AC-ME052C(4G8、PC3-10600)を推奨します。
- ※ 6: 他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 7: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 8: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 9: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4G8)を2枚実装する必要があります。
- ※ 10: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 11: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 12:本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 13: 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
- ※ 14: 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
- ※ 15: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。で使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
- ※ 16: 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
- ※ 17: バソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、 8IO Sおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用 可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステム メモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 18: 1G8を10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 19: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 20: ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタをご使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。
- ※ 21: 量子化ビットやサンブリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 22: 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 23:「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスは利用できません。 回線終端装置(ONU)やルータに有線(ケーブル)で接続したワイヤレスTVデジタルとバソコンをワイヤレスLANで接続して「ひかりTV」を視聴できます。ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。
- ※ 24: 購入本体のみで、ご利用できます。
- ※ 25: TV機能をご利用になる場合は、ワイヤレスTVデジタルとの接続が必要になります。
- ※ 26: キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キービッチが短くなっている部分があります)。
- ※ 27: 使用可能な最大距離は約10m、推奨動作距離は約3mになります。(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)
- ※ 28: 光沢度を出すために光沢塗料を塗布しております。本塗料は、紫外線(直射日光など)などの影響や長期間の使用に伴い変色する恐れがありますが、キーボードの機能としては問題ありません。
- ※ 29: 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 30: 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。
- ※ 31: 接続したUS8 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)です。また、接続したUS8 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)です。
- ※ 32: 電源に接続している場合のみ使えます。
- ※ 33: 動作確認済み機器に関しましてはホームページ (http://121ware.com/catalog/usbcharge/) をご覧ください。パワーオフUS8充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUS8充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 34: バソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 35: 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 36: 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をで使用の場合には、SDカード変換アダブタをご利用ください。 microSDカード→miniSDカード変換アダブタ→SDカード変換アダブタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 37: 高速転送規格 [UHS-I] に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。尚、SDカード変換アダプタを利用した場合、高速転送規格 [UHS-I]はサポートしておりません。
- ※ 38: スタンダードサイズのメモリースティックは、ご利用になれません。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、M2デュオサイズアダ ブターをご利用ください。本機は4ビットバラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し/書込みにかか る時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットバラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 39: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 40: 電源コードの質量は含まれておりません。
- ※ 41: バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
- ※ 42: JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、ホームページ(http://121ware.com/lavie/) → 各シリーズページ → 「仕様」をご覧ください。
- ※ 43: バソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
- ※ 44: 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
- ※ 45: 公称容量(実使用上でのバッテリバックの容量)を示します。
- ※ 46: マニュアルを添付しています。
- ※ 47: 主な付属品を含みません。
- ※ 48: 出荷構成(添付品、周辺機器の接続なし)でOSを起動させた状態での測定値です。
- ※ 49: マニュアルの一部はWeb参照が必要になります。

## BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

	ドライブ※1	ブルーレイディスクドライブ	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW
		(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー
		(BDXL™ 対応)	防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM%2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大B倍速	最大B倍速
	DVD-R	最大B倍速	最大B倍速
	DVD+R	最大B倍速	最大B倍速
	DVD-RW	最大B倍速	最大B倍速
	DVD+RW	最大B倍速	最大B倍速
	DVD-RAM%B	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大B倍速	最大B倍速
	DVD+R (2層)	最大B倍速	最大B倍速
	BD-ROM	最大6倍速	_
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	_
	BD-R (2層)※10	最大6倍速	_
	BD-R XL (3層)※12	最大4倍速	_
	BD-RE (1層)	最大6倍速	_
	BD-RE (2層)	最大6倍速	-
	BD-RE XL (3層)※13	最大2倍速	_
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW%3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R%4	最大B倍速	最大B倍速
	DVD+R	最大B倍速	最大B倍速
	DVD-RW%7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大B倍速	最大B倍速
	DVD-RAM%B	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	_
	BD-R (2層)※10	最大6倍速	-
	BD-R XL (3層)※12	最大4倍速	_
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速	-
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速	-
	BD-RE XL (3層)※13	最大2倍速	-

- ※ 1: 使用するディスクによっては、一部の書込み/読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2: Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 3: Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 4: DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.D/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- ※ 5: 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 6: DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.Dに準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7: DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ B: DVD-RAM Ver.2.D/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 9: DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
- ※ 1D: BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 11: BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。
- ※ 12: BD-R Ver.2.Dに準拠したディスクに対応しています。
- ※ 13: BD-RE Ver.3.Dに準拠したディスクに対応しています。

# TV機能仕様一覧

## ワイヤレスTVデジタル添付モデル

## ■TV仕様 [受信機能]

品名			ワイヤレスTVデジタル※4		
テレビ受信機能	チューナー		[地上デジタル/BS・110度CSデジタル]チューナー		
		チューナー数	1個		
	対応する放送の	種類	地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2		
	CATVパススル	一対応	対応帯域:全帯域(VHF·MIO·SHB·UHF)		
	字幕放送		対応		
	データ放送		対応		
	双方向サービス	<b>*3</b>	対応		
	EPG(電子番組	表)	対応		
通信機能	LAN		100BASE-TX対応※6(クロス/ストレート ケーブル自動判別)		
	ワイヤレス 規格		IEEEBO2.11a/b/g/n 準拠		
	LAN%5	周波数帯域	2.4GHz/5.2GHz(W52) % 7		
	アンテナ		内蔵2本(送信×2、受信×2)		
		セキュリティ※B	WPA-PSK(AES), WEP 64bit, WPA-PSK(TKIP)		
外部インター	LAN		RJ45×1		
フェイス	TV		BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CAS		
			カードスロット×1		
その他	電源		ACアダプタ(100V、50/60Hz)		
	消費電力(最大)	寺/待機時)	約15W/約5W		
	電波障害対策		VCCI ClassB		
	温湿度条件		5~35°C、20~B0%(ただし結露しないこと)		
	外形寸法		31(W)×177(O)×172(H)mm (本体のみ、突起部除く)		
	質量	·	約400g (本体のみ)		
	主な添付品		ACアダプタ、スタンド		

### ■TV仕様 [ハードディスクへの録画時間]

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画 に必要なハードディ	字幕	外付けハードディスク※15 録画時間(想定録画容量※16)(めやす)※14		
		※17 スク容量 ※9※10		表示 対応	約1.5TB※13	約1TB※13	約500GB※13
ダイレクト ※11	BS・110度CSデジタル ハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	0	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル 標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	0	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョン テレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	0	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約BMbps	約3.4GB	0	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※1	ファイン※11		約3.4GB	0	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※11		約4Mbps	約1.7GB	0	約B30時間	約550時間	約270時間
セミファインロング※1B		約2.4Mbps	約1.0GB	0	約13B0時間	約920時間	約460時間
ロング※12		約2Mbps	約900MB	0	約1660時間	約1110時間	約550時間

### ■TV仕様 [ディスク(DVD)への保存時間]

ディスク		保存形式	字幕 表示 対応	保存時間(めやす)	対応機器 PC-LS170F26W PC-LS170F26B PC-LS170FS6W PC-LS170FS6B
OVO-R(1層/2層)	OVO-VR形式※12※20	高画質	×	約1時間20分/約2時間20分	•
<b>*19</b>	<b>%21</b>	標準画質	×	約2時間30分/約4時間40分	•
		長時間	×	約5時間/約9時間	•
		1ディスクダビング	×	最長約5時間※22/最長約9時間※22	•
OVO-RAM	OVO-VR形式※12※20	高画質	×	約1時間10分	•
(片面4.7GB※13)	<b>%21</b>	標準画質	×	約2時間20分	•
<b>*19</b>		長時間	×	約5時間	•
		1ディスクダビング	×	最長約5時間※22	•

#### ■TV仕様 [外でもVIDEO]

		7 字幕表示対応		保存時間	(めやす)	
画質(解像度)	ビットレート※17		字幕表示対応 SDメモリーカード※10※23			
			16GB	BGB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×1B0)	約600Kbps	×	約57時間	約2B時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間はめやすであり、録画(保存)する先(ハードディスク、DVD、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数バススルー方式および周波数変換バススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3: 双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。なお、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。
- ※ 4:「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です。PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ・ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが一対一の環境の場合はLANケーブルが別途必要です。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様がご契約されているプロバイダなどにご確認ください。ワイヤレスLANルータとワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANで接続できない為、LANケーブルで接続してください。USB接続経由でインターネットに接続出来るモバイルルータを使用する場合は、バソコン本体とUSB接続をすることで、TVとインターネットを同時にご利用できます。詳細は、ホームベージ (http://121ware.com/catalog/wifi/)で、事前にご確認ください。
- ※ 5: 理論上の最大通信速度は送受信ともに130Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- 6: TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。
- 7: IEEEB02.11n(W52)、およびIEEEB02.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は一般社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA\_5GHzwirelessLANguideline3\_100 331.pdf)をご覧ください。
- ※ B: IEEEB02.11nは、WPA-PSK(AES)のみでサポートされます。
- ※ 9: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 10: 容量は、1MB=1024<sup>2</sup>バイト、1GB=1024<sup>3</sup>バイト換算値です。
- ※ 11: 放送された解像度のままで録画します。
- ※ 12: 解像度は、720×4B0となります。
- ※ 13: 1GBを10億(1000³)バイト、1TBを1兆(1000⁴)バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 14: 「ひかりTV」サービスの録画はできません。
- ※ 15: 外付けUSBハードディスクの動作確認済み機器に関しましては、ホームベージ (http://121ware.com/catalog/hddlist/) をご覧ください。「ホームネットダビング」用メディアサーバーには、放送されている番組を直接録画することはできません。 「ホームネットダビング」用メディアサーバーの動作確認済み機器に関しましては、ホームベージ (http://121ware.com/catalog/nashddlist/) をご覧ください。
- ※ 16: 録画に使用可能な空き容量の想定値です。実際の空き容量は、機器本体や機器の使用状況により異なります。
- ※ 17: 録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
- ※ 1B: セミファインロングモードの最大解像度は、12B0×10B0となります。
- ※ 19: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコビーまたはムーブできません。
- ※ 20: DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト/ファイン/ファインロング/セミファインロング/ロングを、高画質/標準画質/長時間に変換します。
- ※ 21: DVD-VR形式で保存する場合には、5.1chサラウンドは、ステレオ2chに変換されます。
- ※ 22: ディスクの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、ディスクへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
- ※ 23: サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済機器に関しましては、ホームページ (http://121ware.com/catalog/sotodemo/)をご覧ください。
  本機では再生できません。

SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。

長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとをめやすに複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。

## LAN仕様一覧

項目	規 格
準拠規格	ISO BBO2-3, IEEEBO2.3, IEEEBO2.3u, IEEEBO2.3ab
ネットワーク形態	スター型ネットワーク
伝送速度	1000BASE-T使用時: 1,000Mbps
	100BASE-TX使用時:100Mbps
	10BASE-T使用時: 10Mbps
伝送路	1000BASE-T使用時:UTPカテゴリ5e以上
	100BASE-TX使用時:UTPカテゴリ5
	10BASE-T使用時: UTPカテゴリ3または5
信号伝送方式	ベースバンド伝送方式
メディアアクセス制御方式	CSMA/CO方式
ステーション台数	最大1,024台/ネットワーク
ステーション間距離/	1000BASE-T:最大約200m/ステーション問
ネットワーク経路長※	100BASE-TX: 最大約200m/ステーション問
	10BASE-T:最大約500m/ステーション間
	最大100m/セグメント

※: リピータの台数など、条件によって異なります。

## ワイヤレスLAN仕様一覧

本機能は高速11n対応ワイヤレスLAN(abgn)モデル、および高速11n対応ワイヤレスLAN(bgn)モデルのみの機能です。

■高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11a/b/g/n準拠) インテル® My WiFi テクノロジー対応 インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応

本機能は高速11n対応ワイヤレスLAN(abgn)モデルのみの機能です。

インテル $^8$  My WiFi テクノロジー% 1%2およびインテル $^8$  ワイヤレス・ディスプレイ%3(インテル $^8$  Core $^{ extsf{TM}}$  iシリーズ搭載モデルのみ)に対応しています。

- ※ 1: 最大8台のWiFi機器を同時に接続することができますが、すべてのWiFi機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。機器によっては複数台同時に使用できないものもあります。複数のデバイスを同時に接続して使用したり、インターネットや高負荷の機能を同時に使用すると通信速度の低下や各機能に影響を与える場合があります。接続する機器によっては別途ソフトウェアやドライバのインストール、および設定変更が必要になる場合があります。
  - アクセスポイントと接続している場合はアクセスポイントが使用しているチャンネルで使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHzの1~11chのうち1つのチャンネルが使用可能です。
- ※ 2: Luiリモートスクリーン(親機の場合)を同時に使用することはできません。
- ※ 3: インテル® WiDi(ワイヤレス・ディスプレイ) Ver2.1 [最大解像度: 1920×1080(30fps)] に対応しています。

インテル® WiDiを使用するには、インテル® WiDi対応アダプターを別途購入する必要があります。(接続可能なディスプレイはインテル® WiDi対応アダプターの仕様をご確認ください。インテル® WiDi対応アダプターを初回接続時にファームウェアのアップデート対応が必要な場合があります。インテル® WiDiアダプターのアナログ出力を使用する場合は、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)規格に対応したブルーレイ(BD)やAVCREC(DVD)などの視聴はできません(パソコンの画面を含む))

ワイヤレスTVデジタル/ホームネットワークブレーヤーやLuiリモートスクリーン(親機の場合)を同時に使用することはできません。

インテル<sup>®</sup> WiDiの映像、音声出力は、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べD.3秒程度の遅延があります。インテル<sup>®</sup> WiDi使用中の音声はインテル<sup>®</sup> WiDi側でのみ再生可能です。

再生する動画コンテンツ[特に高画質128D×72D(3Dfps)以上]によっては、バソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ品質の低下(動画のカクツキ・コマ飛びや音飛び)する場合があります。特にブルーレイ(BD)の映像再生負荷が高いものは、画像が乱れたり音声が途切れたりします。インテル® WiDiで接続したディスプレイを含めて同時に出力できるのは2画面までです。

### ●IEEE802.11a

項目	規格
<b>準拠規格</b>	IEEE802.11a, ARI8 STO-T71 %2
通信モード※1	54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbpsモード)
伝送方式	OFOM方式
無線チャンネル	36ch、40ch、44ch、48ch (W52:パッシブスキャン) ※4※5
	52ch、56ch、60ch、64ch (W53:パッシブスキャン) ※4※5
	100ch、104ch、108ch、112ch、116ch、120ch、124ch、128ch、132ch、136ch、140ch (W56:バッシブスキャン)※4
周波数帯域	5GHz帯域 (5.15 ~ 5.35GHz※5、5.47~5.725GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)
	WEP(鍵長64bit/128bit※3)

- ※ 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 2: ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、 「ソフト&サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(有線・無線)」-「ワイヤレスLAN使用上の注意」をご覧ください。
- ※ 3: ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。
- ※ 4: バッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。
- ※ 5: 36ch、40ch、44ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

#### ●IEEE802.11b/g

項目	規格	
<b>準拠規格</b>	IEEE802.11g, IEEE802.11b, ARI8 STO-T66 **2	
通信モード ※1	IEEE802.11g=- F:54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbps=- F)	
	IEEE802.11bモード:11/5.5/2/1 (Mbpsモード)	
伝送方式	OFOM方式 (54/48/36/24/18/12/9/6Mbpsモード時)	
	OS-SS方式 (11/5.5/2/1Mbpsモード時)	
無線チャンネル	1~11ch (アクティブスキャン)	
	12、13ch (バッシブスキャン) ※4	
周波数帯域	2.4GHz帯域 (2.4 ~ 2.4835GHz)	
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)	
	WEP(鍵長64bit/128bit※3)	

- 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 2: ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、
   リープノト&サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(有線・無線)」-「ワイヤレスLAN使用上の注意」をご覧ください。
- ※ 3: ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。
- ※ 4: バッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

#### ●IEEE802.11n

項目	規格	
準拠規格	IEEE802.11n, ARI8 ST0-T66 %2, ARI8 ST0-T71 %2	
通信モード※1	20MHz時:130/117/104/78/52/39/26/13 (Mbpsモード)	
	20MHz、Short Gi有効時:144.44/130/115.56/86.67/57.78/43.33/28.89/14.44 (Mbpsモード)	
	40MHz時:270/243/216/162/108/81/54/27 (Mbpsモード)	
	40MHz、Short Gl有効時:300/270/240/180/120/90/60/30 (Mbpsモード)	
伝送方式	OFOM方式、MIMO方式	
無線チャンネル	1~11ch (アクティブスキャン)	
	12、13ch (バッシブスキャン) ※3	
	36ch、40ch、44ch、48ch (W52:パッシブスキャン) ※3※4	
	52ch、56ch、60ch、64ch (W53:バッシブスキャン) ※3※4	
	100ch、104ch、108ch、112ch、116ch、120ch、124ch、128ch、132ch、136ch、140ch (W56:バッシブスキャン)※3	
周波数帯域	2.4GHz帯域 (2.4~2.4835GHz)	
	5GHz帯域 (5.15 ~ 5.35GHz※4、5.47~5.725GHz)	
セキュリティ	WPA-PSK(AES), WPA2-PSK(AES)	

- ※ 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 2: ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、 「ソフト&サポートナビゲーター」- 「機能を知る」- 「ネットワーク(有線・無線)」- 「ワイヤレスLAN使用上の注意」をご覧ください。
- ※ 3: バッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。
- ※ 4: 36ch、40ch、44ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

#### ■高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11b/g/n準拠)

インテル® My WiFi テクノロジー対応 インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応

本機能は高速11n対応ワイヤレスLAN(bgn)モデルのみの機能です。

インテル® My WiFi テクノロジー※1※2およびインテル® ワイヤレス・ディスプレイ※3(インテル® Core™ iシリーズ搭載モデルのみ)に対応しています。

- ※ 1: 最大B台のWiFi機器を同時に接続することができますが、すべてのWiFi機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。機器によっては複数台同時に使用できないものもあります。複数のデバイスを同時に接続して使用したり、インターネットや高負荷の機能を同時に使用すると通信速度の低下や各機能に影響を与える場合があります。接続する機器によっては別途ソフトウェアやドライバのインストール、および設定変更が必要になる場合があります。
  - アクセスポイントと接続している場合はアクセスポイントが使用しているチャンネルで使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHzの1~11chのうち1つのチャンネルが使用可能です。
- ※ 2: Luiリモートスクリーン(親機の場合)を同時に使用することはできません。
- ※ 3: インテル® WiDi(ワイヤレス・ディスプレイ)Ver2.1[最大解像度: 192D×1DBD(3Dfps)]に対応しています。

インテル<sup>®</sup> WiDiを使用するには、インテル<sup>®</sup> WiDi対応アダプターを別途購入する必要があります。(接続可能なディスプレイはインテル<sup>®</sup> WiDi対応アダプターの仕様をご確認ください。インテル<sup>®</sup> WiDi対応アダプターを初回接続時にファームウェアのアップデート対応が必要な場合があります。インテル<sup>®</sup> WiDiアダプターのアナログ出力を使用する場合は、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)規格に対応したブルーレイ(BD)やAVCREC(DVD)などの視聴はできません(パソコンの画面を含む))

ワイヤレスTVデジタル/ホームネットワークプレーヤーやLuiリモートスクリーン(親機の場合)を同時に使用することはできません。

インテル® WiDiの映像、音声出力は、バソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べD.3秒程度の遅延があります。インテル® WiDi使用中の音声はインテル® WiDi側でのみ再生可能です。

再生する動画コンテンツ[特に高画質12BD×72D(3Dfps)以上]によっては、バソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ品質の低下(動画のカクツキ・コマ飛びや音飛び)する場合があります。特にブルーレイ(BD)の映像再生負荷が高いものは、画像が乱れたり音声が途切れたりします。インテル®WiDiで接続したディスプレイを含めて同時に出力できるのは2画面までです。

### ●IEEE802.11b/g

項目	規格	
準拠規格	IEEE802.11g, IEEE802.11b, ARI8 ST0-T66 **2	
通信モード※1	IEEE802.11gモード:54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbpsモード)	
	IEEE802.11bモード:11/5.5/2/1 (Mbpsモード)	
伝送方式	OFOM方式 (54/48/36/24/18/12/9/6Mbpsモード時)	
	OS-SS方式 (11/5.5/2/1Mbpsモード時)	
無線チャンネル	1~1 1ch (アクティブスキャン)	
	12、13ch (バッシブスキャン) ※4	
周波数帯域	2.4GHz带域 (2.4~2.4835GHz)	
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)	
	WEP(鍵長64bit/128bit※3)	

- ※ 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のDS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 3: ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ4Dbit、1D4bitです。
- ※ 4: バッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

#### ●IEEE802.11n

項目	規格		
準拠規格	IEEE802.11n, ARI8 ST0-T66 %2		
通信モード (送信時) ※1	20MHz時:65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5 (Mbpsモード)		
	20MHz、Short Gl有効時: 72.22/65/57.78/43.33/28.89/21.67/14.44/7.22(Mbpsモード)		
	40MHz時: 135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5 (Mbpsモード)		
	40MHz、Short Gl有効時:150/135/120/90/60/45/30/15 (Mbpsモード)		
通信モード (受信時) ※1	20MHz時:130/117/104/78/52/39/26/13 (Mbpsモード)		
	20MHz、Short Gl有効時: 144.44/130/115.56/86.67/57.78/43.33/28.89/14.44 (Mbpsモード)		
	40MHz時:270/243/216/162/108/81/54/27 (Mbpsモード)		
	40MHz、Short Gl有効時:300/270/240/180/120/90/60/30 (Mbpsモード)		
伝送方式	OFOM方式、MIMO方式		
無線チャンネル	1~11ch (アクティブスキャン)		
	12、13ch (バッシブスキャン) ※3		
周波数帯域	2.4GHz帯域 (2.4~2.4835GHz)		
セキュリティ	WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)		

- ※ 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のDS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 2: ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、 リフト&サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(有線・無線)」-「ワイヤレスLAN使用上の注意」をご覧ください。
- ※ 3: バッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

## リモコン仕様一覧

## ワイヤレスTVデジタル添付モデル(ワイヤレスマウス対応機種)

外形寸法	リモコン※ 1	50(W)×258(D)×27.5(H)mm
質量	リモコン	約135g(電池含まず)
電池		単3形乾電池2本

※ 1:使用可能な最大距離は約10m、推奨動作距離は約3mになります。(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)



## ワイヤレスTVデジタル添付モデル(ワイヤレスマウス対応機種以外)

外形寸法	リモコン受信用ユニット	20(W)×16(D)×7(H)mm
	リモコン※1	50(W)×258(D)×27.5(H)mm
質量	リモコン受信用ユニット	約5g
	リモコン	約140g(電池含まず)
電池		単3形乾電池2本

※ 1:使用可能な最大距離は約10m、推奨動作距離は約3mになります。(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)

